WPN802
Point d'accès Wireless RangeMax™

Contactez par téléphone nos équipes techniques

N° Indigo 0 820 88 71 77
0,118 €TTC la minute

Plus d'informations sur
http://www.netgear.fr/hotline

RangeMax

Une couverture Wireless sans précédent et plus de vitesse pour votre réseau !

Désormais, tout le monde a la liberté de communiquer d'où il veut, sans se soucier des interférences ou des paquets perdus, grâce au point d'accès Wireless RangeMax de NETGEAR. Ajoutez ce périphérique à votre réseau Ethernet et bénéficierez d'un accès wireless haut-débit fiable jusqu'à 10 fois plus rapide que vos équipements 802.11g habituels.
Avec votre point d'accès wireless RangeMax, toutes les interférences possibles sont prises en compte (avec des vitesses jusqu'à 108 Mbit/s). Ainsi les zones qui étaient mortes deviennent accessibles.
La technologie exclusive NETGEAR RangeMax est compatible avec vos produits 802.11g et 802.11b.
Le WPN802 est le produit idéal pour vos évolutions futures.

Un point d'accès Wireless fiable

RangeMax intègre la technologie de pointe Smart MIMO (Multi-In, Multi-Out), qui fait appel à sept antennes internes. RangeMax surveille en permanence la configuration des lieux d'utilisation pour y détecter les obstacles physiques et interférences, et adapte le signal wireless pour compenser les pertes de performance. Par exemple, si vous emportez votre ordinateur portable du salon jusqu'à la chambre, RangeMax détecte automatiquement ce changement, et choisit parmi plus de 100 configurations d'antenne possibles celle qui vous assurera la connexion la plus rapide et le meilleur signal ! Chacun pourra ainsi profiter de connexions haut débit en permanence, partout dans la maison : pas de diminution de signal, pas de zone morte.

Plus de portée, c'est important

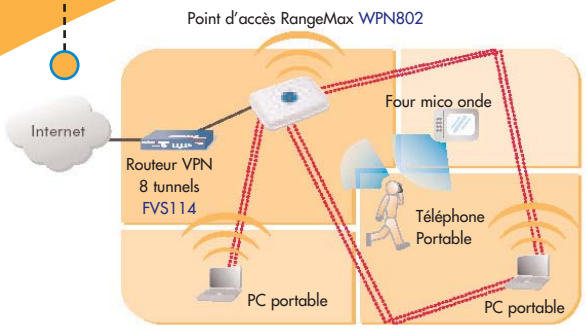
Utiliser votre point d'accès wireless RangeMax de NETGEAR ne peut pas être plus simple : branchez-le simplement à votre routeur. L'assistant de configuration vous guide tout au long du processus de paramétrage. Une fois fini, transférez des données à 108 Mbit/s, jusqu'à 45000m² de couverture, lorsque vous utilisez un client RangeMax !
Vous ne devez pas pour autant vous débarrasser de votre ancien matériel wireless : RangeMax est entièrement compatible avec les matériels 802.11b/g, et leur apporte jusqu'à 50% de portée et de vitesse en plus.

Simple, sûr, sécurisé

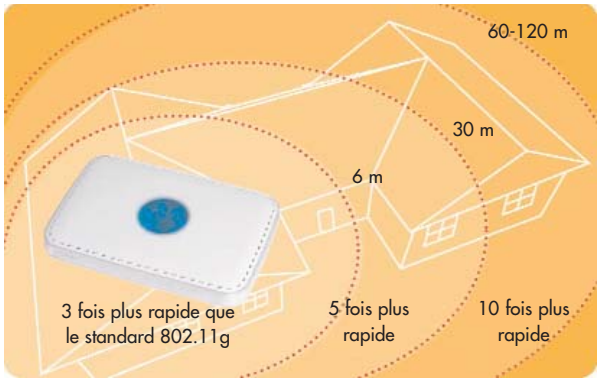
Vous n'avez pas besoin de vous soucier de l'utilisation de votre réseau par d'autres personnes, non autorisées. Votre point d'accès sans fil RangeMax intègre la technologie 64 bits WEP (Wired Equivalent Privacy) avec cryptage à 128 bits, la sécurité WPA-PSK (Accès Wi-Fi protégé, clé pré partagée), et l'authentification par adresse MAC.

MIMO 108 g
2.4 GHz · 802.11g

NETGEAR®
Everybody's connecting.®



s'adapte aux interférences en temps réel



Vitesse et Portée MIMO-G dans votre maison

Spécifications

- **Standard :**
  - IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 2,4Ghz
- **Wireless :**
  - Standard : IEEE 802.11g 54 Mbps
  - Technologie Atheros Super G 108 Mbps
- **Interface physique :**
  - Port LAN : 1 port Ethernet 10/100 BASE-T (RJ-45) Auto Uplink™
  - Alimentation : Sortie 12 VDC, 1.2A
  - 4 LED : Alimentation, Test, Lien / Activité et WLAN 802.11g
- **Spécifications physiques :**
  - Dimensions: 223 x 153 x 31 mm
  - Poids : 500 grammes
- **Garantie :**
  - 2 ans

Pré-requis système

- Routeur Haut débit (câble, xDSL) avec abonnement Internet et Port Ethernet.
- Adaptateur Wireless 2.4GHz 802.11b/g ou Ethernet filaire pour chaque ordinateur.
- Windows 98, Me, NT, 2000, XP, Mac OS, NetWare, UNIX ou Linux
- Internet Explorer 5.0 ou Netscape 4.7 ou versions supérieures
- Recommandé : adaptateurs wireless WPN111, WPN311, WPN511.

Contenu

- Point d'accès wireless rangeMax (WPN802)
- Alimentation 12V, 1.0 A
- Câble Ethernet
- Support vertical
- Manuel d'installation
- CD ressources
- Carte de garantie
- Carte de support

Principales fonctionnalités

- **Vitesse et portée**
  - Utilisé avec les adaptateurs RangeMax ce routeur couvre jusqu'à 45 000m² (la plus grande portée sur le marché)
  - Maintient de la vitesse des flux vidéos jusqu'à 10 fois la vitesse du standard 802.11g
  - Optimisation des performances du matériel 802.11b et 802.11g présent du le réseau (jusqu'à +50%).
  - Vitesse de transfert jusqu'à 108Mbps*
  - Support de la fonction Bridge et répéteur avec équipement compatible norme WDS (Wireless Distribution Signal)

Sécurité

- - WEP 64-bits et Cryptage 128-bits
  - WPA, Pre-Shared Key
  - Wireless Access Control (SSID) pour identifier les appareils wireless autorisés sur le réseau
  - 2 tunnels VPN Pass Through (IPSec, L2TP, PPTP)
  - Authentification par adresse MAC (ACL)

Produits connexes

- WPN511 - PC Card Wi-Fi RangeMax
- WPN111 - Clé USB Wi-Fi RangeMax
- WPN311 - Carte PCI Wi-Fi RangeMax
- WGPS606 - Serveur d'impression Wi-Fi
- WGE111 - Adaptateur réseau wifi 54Mbps pour console de jeu
- FA511 - PC Card carbus 10/100
- FA311 - Carte PCI 10/100
- PS121 - Serveur d'impression USB
- XE102 - Adaptateur courant porteur (Powerline) Ethernet.

RangeMax™

Technologie MIMO par:

VIDEO 54

NETGEAR®
Everybody's connecting.®

2 rue de marly
78150 Le Chesnay FRANCE
Téléphone : 01 39 23 98 50
Fax : 01 39 43 08 47
www.NETGEAR.fr

© 2004 NETGEAR, Inc. NETGEAR®, the Netgear Logo, the Gear Guy, and Everybody's connecting are trademarks or registered trademark of Netgear, Inc. in the United States and/or other countries.
Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
Other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.
Information is subject to change without notice. All rights reserved.